

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

①1 N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

**2 543 421**

②1 N° d'enregistrement national :

**83 05204**

⑤1 Int Cl<sup>3</sup> : A 47 F 5/00, 7/00.

①2 **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

**A1**

②2 Date de dépôt : 30 mars 1983.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la  
demande : BOPI « Brevets » n° 40 du 5 octobre 1984.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux appa-  
rentés :

⑦1 Demandeur(s) : *GUILLOT Robert et LALUE Michel* —  
FR.

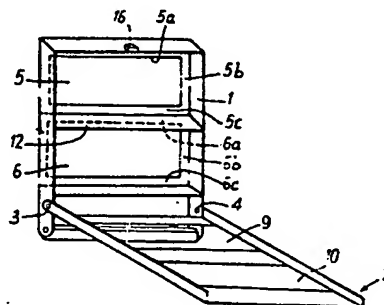
⑦2 Inventeur(s) : Robert Guillot et Michel Lalue.

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) : Capri.

⑤4 Dispositif pour la présentation et le rangement des disques compacts.

⑤7 Le dispositif comprend une boîte plate rectangulaire 1, 2 dont les dimensions sont sensiblement celles des étuis et coffrets de microsillons 33 tours, de façon à pouvoir se loger dans un bac à disques non modifié, le fond 1 et le dessus 2 de la boîte présentant des fenêtres 5, 6, 9, 10 déterminant des feuillures internes autour de la boîte, de façon à pouvoir y recevoir des étuis plats visibles par les fenêtres de la boîte et maintenus à l'intérieur de celle-ci par leurs bords. Cette boîte peut être placée parmi d'autres boîtes analogues et parmi des 33 tours dans un bac, qu'il n'est pas nécessaire de modifier. La boîte ferme à clé. Une fixation dans le bac peut être prévue.



**FR 2 543 421 - A1**

La présente invention a pour objet un dispositif pour la présentation et le rangement d'objets tels que des disques compacts. Un tel dispositif peut être désigné un présentoir car il permet l'examen à loisir par les chalands de la collection  
5 des disques compacts présentés. L'invention vise plus particulièrement un dispositif de sécurité permettant de prémunir le commerçant contre le vol.

Les disques compacts sont d'un format réduit, (environ 12 cm  
10 de diamètre), ce qui présente des avantages à différents points de vue, mais permet en revanche de les dérober et de les cacher plus facilement. Le dispositif de l'invention permet de présenter les disques compacts au public, tout en supprimant radicalement les possibilités de vol.

15 Un des buts de l'invention est de permettre la présentation des disques compacts sans modifier l'installation du magasin où ils sont exposés. Un autre but est de permettre au commerçant de présenter sur les mêmes rayons des disques micro-  
20 sillons et des disques compacts, sans avoir à modifier aucune installation.

Ces buts sont atteints et ces résultats sont obtenus conformément à la présente invention par un dispositif pour la  
25 présentation et le rangement des disques, remarquable notamment en ce qu'il est constitué par une boîte plate de dimensions sensiblement voisines de celles d'un étui de disque microsillon 33 tours, présentant des fenêtres sur ses deux faces, afin de pouvoir y placer des objets plats, tels que  
30 des disques compacts logés dans des pochettes, de façon que ces objets plats soient visibles par les fenêtres de la boîte mais soient retenus dedans par leurs bords, la boîte formant une sortie de cadre maintenant les objets encadrés par le pourtour et des rebords le long du pourtour sur les deux  
35 faces.

D'autres caractéristiques de l'invention apparaîtront au cours de la description qui va suivre, donnée à titre d'exemple non limitatif en regard des dessins ci-joints et qui fera bien comprendre comment l'invention peut être réalisée.

5

Sur les dessins,

- la figure 1 est une vue en perspective d'un dispositif selon l'invention, représenté ouvert et vide ; et
- la figure 2 est une vue de face de ce dispositif, représenté fermé et garni.

10

Le dispositif de l'invention peut se présenter sous la forme d'une boîte plate 1, avec un couvercle 2, qui peut par exemple être articulé en 3, 4 sur la boîte. Le fond de la boîte présente deux fenêtres 5, 6 laissant autour d'elles des bords 5a, 5b, 5c et 6a, 6b, 6c. Le couvercle 2 présente également deux fenêtres 9, 10 en regard des fenêtres 5, 6 quand le couvercle est rabattu sur la boîte. Les fenêtres peuvent être de simples ouvertures. Elles peuvent être garnies d'un matériau transparent, verre, plastique, etc ... La boîte peut présenter en son milieu une nervure 12, prévue pour être horizontale.

15

20

Les dimensions de la boîte sont sensiblement celles d'une pochette ou d'un coffret d'emballage de disque 33 tours, c'est-à-dire environ 30 cm de côté. Cela permet de placer une telle boîte dans un bac à disques, parmi des disques 33 tours ou parmi d'autres boîtes analogues. Avec de telles dimensions, on peut placer facilement quatre disques compacts par exemple deux au-dessus et deux au-dessous de la nervure 12 comme les deux étuis 13, 14. On peut aussi placer des pochettes ouvertes comme la pochette 15, figure 2, permettant l'observation d'un seul côté du recto et du verso de l'étui.

25

30

La boîte devra normalement comporter une serrure 16 de façon à ne pouvoir être ouverte que par une personne autorisée. La serrure peut être du type à fermeture par simple pression. L'ouverture peut être commandée par une clé, un code, une carte magnétique ou tout autre dispositif équivalent.

35

Avantageusement, les montants latéraux de la boîte 1 sont prolongés vers le bas en 17, 18 et une entretoise 19 est placée entre les prolongements 17, 18 à un certain écart de la boîte, parallèlement à un côté de celle-ci. De préférence, l'entretoise 19 peut tourner sur elle-même. Ainsi, cette entretoise 19 pourra être fixée dans le fond du bac à disques, par vis, clous ou analogue, ou une tringle peut être passée entre l'entretoise 19 et la boîte 1. Il sera ainsi impossible de retirer la boîte du bac à disques.

En variante, au lieu de rabattre le couvercle pour ouvrir la boîte, il pourrait être monté à glissière. Ce pourrait aussi être simplement un montant latéral de la boîte qui s'efface, par pivotement ou glissement en laissant dégagées des fentes dans lesquelles on peut glisser des étuis de disques compacts, ou par lesquelles on peut les faire sortir de la boîte.

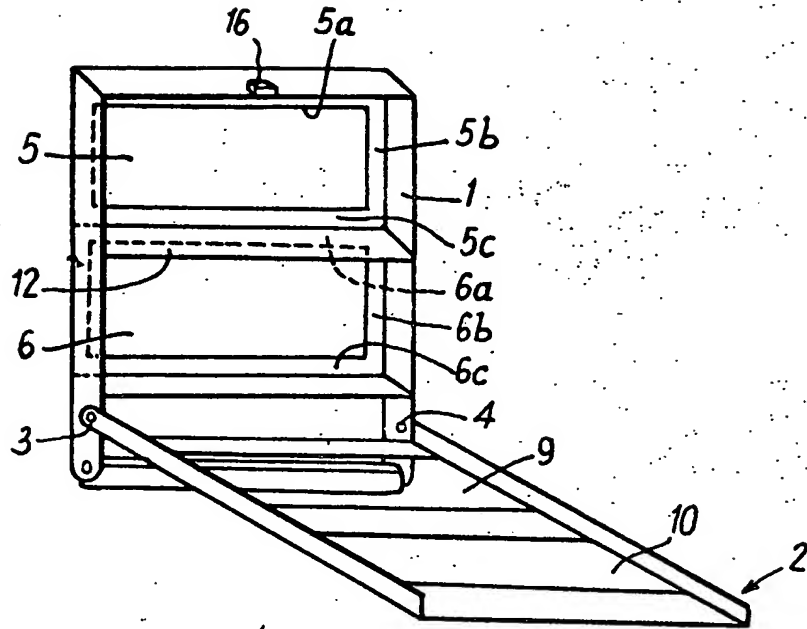
L'idée en somme c'est de placer les disques compacts dans un support plus grand, associant plusieurs disques, pour rendre leur manipulation moins discrète et d'adapter cette forme plus grande à celle des grands disques actuels ; subsidiairement, fixer ce support à un élément statique du magasin.

On voit qu'il serait possible d'utiliser le dispositif de l'invention pour d'autres articles que des disques compacts, des cassettes par exemple. En supprimant la nervure 12 et en prévoyant assez grand l'intérieur de la boîte, on peut même placer dedans un ou deux étuis de disques 33 tours grand format, dans la mesure où l'on désirerait accroître la sécurité contre le vol.

Il va de soi que le mode de réalisation décrit n'est qu'un exemple et qu'il serait possible de le modifier notamment par substitution d'équivalents techniques, sans sortir pour cela du cadre de l'invention.

## Revendications :

- 1.- Dispositif pour le rangement et la présentation des disques compacts, caractérisé en ce qu'il comprend une boîte plate  
5 rectangulaire (1, 2) dont les dimensions sont sensiblement celles des étuis et coffrets de microsillons 33 tours, de façon à pouvoir se loger dans un bac à disques non modifié, le fond (1) et le dessus (2) de la boîte présentant des fenêtres (5, 6, 9, 10) déterminant des feuillures internes  
10 autour de la boîte de façon à pouvoir y recevoir des étuis plats, visibles par les fenêtres de la boîte, et maintenus à l'intérieur de celle-ci par leurs bords.
- 2.- Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce  
15 que la boîte est munie d'une serrure ouvrable par une clé, un code ou une carte magnétique.
- 3.- Dispositif selon une des revendications 1 ou 2, caractérisé en ce que la boîte est constituée par un fond (1) et un couvercle (2), articulé sur le fond, sensiblement le long d'un  
20 côté.
- 4.- Dispositif selon une des revendications précédentes, caractérisé en ce qu'une entretoise (19) est placée entre les prolongements (17, 18) de deux côtés de la boîte parallèlement à et  
25 à une petite distance d'un troisième côté de la boîte plate.

*Fig. 1**Fig. 2*